Index of Claims



Application/Control No.

10/773,478 Examiner

Leonid Kravets

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OHBAYASHI, SHUJI

Art Unit

2189

X Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	Date										
Clè		-	_			Jack					
Final	Original	2/7/06									
	1	х	_						\neg		
	2	Х									
	3										
	2 3 4 5 6										
	5										
	6										
	7			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$							
	8			_	_						
	9				_						
	10 11 12	-									
	12										
	12	H			\vdash	_	-	\vdash	\vdash	_	
<u> </u>	13 14 15 16 17	-		H	\vdash	<u> </u>	-		\vdash		
	15	-				_	_	_	\vdash		
	16			\vdash		_	-	_			
	17	\vdash									
ļ	18	I^-						_			
	18 19										
	20										
	21										
	22										
	23			<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_				
	24 25	_	_	<u> </u>	ldash		<u> </u>				
	25		<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>		_		
ļ	26 27	-	_	<u> </u>	\vdash	-	-		_		
	28	\vdash	_	-	\vdash	-					
	29	-	_			┝┈		-			
	30	-	_	-		\vdash	-			_	
	31	┢	_	-		\vdash	-	┝			
	32							\vdash	_	\vdash	
	32 33		_								
	34			-							
	35										
	36										
	37			<u> </u>	igsqcup	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	L	L_	_	
	38	_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	 	_	\vdash	<u> </u>	
	39	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u> _		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	
<u> </u>	40	<u> </u>	\vdash	├	-	-	<u> </u>	_		_	
<u> </u>	41	_	<u> </u>	├-	\vdash	\vdash	-	 	├—	<u> </u>	
<u> </u>	42	<u> </u>	├	├-		⊢	⊢	-	\vdash	\vdash	
	44	-	\vdash	-	H	-	\vdash	┢╾	-	-	
 	45	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	
<u> </u>	46	\vdash	\vdash	H	\vdash		t^-	Н	\vdash		
<u> </u>	47	\vdash	\vdash	_	ऻ	 		Н	\vdash	 	
	48	T		Г	T		Τ	Т	T	Г	
	49	Г	Г					Γ			
	50	Г		1		Γ		T	Γ		

Cla	im					Date	=			_
		П								
क	Original									1
Final	ij									1
۳.	ō				1					ì
_		Ш					_	_	_	_
	51									<u>_</u>
	52									<u></u>
	51 52 53									
	54									
	54 55				_			_		
	56			_	_	_	\vdash	_	_	
	57				_				_	
	57 58					_	_			_
—	20	_		_	_	\vdash	_			-
	59				_		Ш			_
	60									
<u></u>	61									
	62									L
	63									
	64	П								
	65				_		┢		Н	
	66	\vdash		\vdash	-		\vdash		\vdash	
-	67	—	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	67		\vdash	\vdash	Ш				<u> </u>	<u> </u>
	68					_	_			
L	69					L				
	70 71									
	71									
	72		_				Г			
	73								\vdash	
-	73 74	\vdash			_	_	┢	_	\vdash	
├ ─	75			-	_	_	\vdash		\vdash	
\vdash	75	-					<u> </u>		_	
<u> </u>	76 77	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	_	_	
L	77	<u> </u>		L			L		_	L.
	78								L	
	79									
	80									
	81									
	81 82						<u> </u>		Г	\vdash
	83	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	_
	84	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	_	├-	\vdash	
	04	-	<u> </u>	 	\vdash	├─	 		\vdash	
-	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	 	<u> </u>	\vdash	
	86				_		<u> </u>	L_	L_	L
	87			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$
L	88		L	<u>_</u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
	89		L		L	L		L	L	L
	90						_			Г
	91	$\overline{}$				Г				Г
	92	 			\vdash	 		\vdash	 	\vdash
\vdash	93	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 		
-	04	\vdash	┝	\vdash	├	+	\vdash	-	 	
 	94	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н—	\vdash	\vdash	\vdash
	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	96	1_	lacksquare	_	_	_	_	ļ	_	<u> </u>
	97		L	乚						
	98		_							
	99			_	Π				Г	
 	100	Т	Т	 	T	T	Т	T .	T	
L	1.00	ь_		Щ.	Щ.	Ь			L	Щ.

Te D	Claim					[Date				
101											
101	la l	ina									
101	Fi)riç									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 147 148 148 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148											
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 147 148 148 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		101									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 147 148 148 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		102									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 147 148 148 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 147 148 148 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		104									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 147 148 148 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 145 146 147 148 148 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		105									
109		106									
109		107									\Box
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110								_	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111					_		_		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	\vdash		<u> </u>	Щ	Щ.	Ц.	Щ	Щ	_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113			<u> </u>	_	_				\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	114	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 _		<u> </u>	L	H	\dashv
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	115	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	 	H	H	Ш	\sqcup
125		116		<u> </u>				_			\dashv
125	ļ	117	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	۳	L	<u> </u>	
125		118			_	-	_	_	_		
125	<u> </u>	119		_	<u> </u>	_		<u> </u>			
125	<u> </u>	120		<u> </u>	<u> </u>	_	_			-	
125		121	-		├	\vdash			<u> </u>	-	\vdash
125		122	<u> </u>		<u> </u>			_	<u> </u>	⊢	\dashv
125		123	<u> </u>	_	 	-	\vdash	<u> </u>	├	-	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			-	H	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	125	H		-	├		\vdash	\vdash		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	├──	120	\vdash		-	⊢		\vdash	\vdash		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	\vdash	\vdash	-	⊢		\vdash	\vdash		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 -	120		┝	-	┢	-	┝	┢	┝╌	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		<u> </u>	-	-	-	├	-	\vdash	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		\vdash	-	┢	⊢	-		\vdash	Н
133		132	\vdash	┝╌	-	-	\vdash	_		-	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	┢	-	-	\vdash	-	-	┝		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	┢		-	\vdash	-	┢	┝	-	H
136	_	135	\vdash		-	\vdash			\vdash	-	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	136		 	╁				\vdash	\vdash	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	137	t^-	 			\vdash	_	_	T	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	Т			\Box		_	T		П
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139		T		T	_			Г	П
141		140					Г	\Box	$\overline{}$	I	П
142											
143		142									
144		143		L	L						
145		144									
146		145									
148		146									
148		147									
		148									
		149				\Box					
150		150				匚	Ĺ	L	Ш.		Ш